Expedience® PC卡

高性能、移动漫游

无线宽带接入解决方案

摩托罗拉Expedience PC卡为移动漫游无线宽带接入系统传输灵活高速的连接，具有广域覆盖性能。高性能体现在各个领域中。

PC卡是真正的用于手提电脑的插入式便携用户单元。它是摩托罗拉Expedience 产品家族新的一员，根据当今市场需求，提供全方位 BWA 服务。

摩托罗拉 Expedience PC卡 是应用于室内的高性能无线宽带接入调制解调器。它是真正的非视距（NLOS）即插即用以太网设备，只需在用户电脑中加装简单的驱动程序。

PC卡和现有的设备一样， 具备为加强吞吐能力和网络容量而设置的自适应调制功能，并增加了手提电脑CardBus的便携性。

用户只在几秒中内即可获得连接， 在全部系统覆盖区域内尽享宽带连接。

该设备用作网络界面卡（NIC），插入主机内即可应用。

产品优势

- 内置天线
- 可选装高增益天线
- 真正的即插即用、便携功能
- 无需服务供应商提供安装
- 蜂窝内稳定的宽带速度
- 自适应高阶调制方式4/16/64 QAM
- 支持单一电脑
- 供家庭和小型办公室使用

MOTOWI4

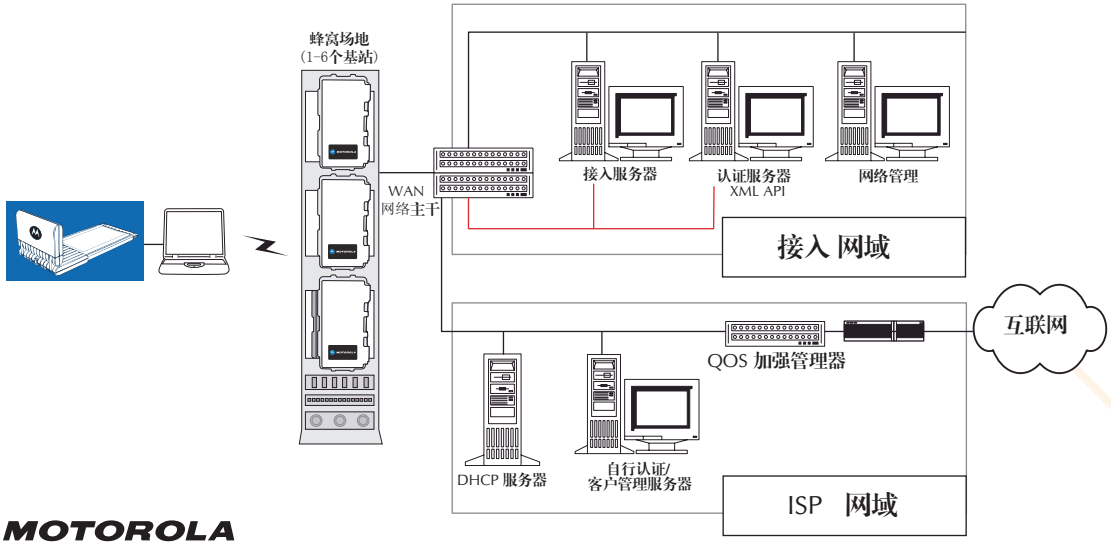
产品技术性能说明书

摩托罗拉EXPEDIENCE® PC卡

MOTOwi4™

摩托罗拉Expedience PC卡是宽带无线接入技术MOTOwi4产品家族的一员，为无线宽带解决方案和服务提供了全面、广泛的技术平台。 MOTOwi4以运营商网络的补足和完善为设计理念，为运营商提供了广泛的应用解决方案。MOTOwi4 设备从尚未获得网络覆盖区域内的基本连接到人口密集的都市范围内的高速移动连接方面， 加强了运营商网络的覆盖和扩展能力。MOTOwi4 解决方案帮助并使得人们无论身在何处，都能获取并分享信息。

摩托罗拉EXPEDIENCE PC卡产品技术性能	
频道带宽 (2.x GHz)	3/3.5/5/5.5/6 MHz
运行频带 (MHz) PCC-2510	2496-2690 MHz
调制方式	OFDM - 4/16/64/ QAM（适于上行和下行链路）
传送方式	时分双工（TDD）
射频输出功率	+32 dBm
EIRP	+33 dBm（全向）
射频接收灵敏度	优于 -95dBm（4QAM 调制方式，频道BW: 6 MHz ）
管理接口	SNMP MIB II, Airping
OS兼容性	Windows XP, SP1, SP2
磁盘要求	10 MB
数据接口	手提电脑 Cardbus 插口
温度范围	0°C 至 +40°C（运行时）
湿度范围	0% 至 95%（不冷凝）
平均功率消耗	在连续传送状态中 < 3.0 W
尺寸	.77 in (H) x 2.3 in (W) x 5.1 in (D) 2.0 cm (H) x 5.8 cm (W) x 13.0 cm (D)
附加部件	定向附加天线（增益 7 dBi） 用户携带软件（PC卡 + 附加天线）
获得批准	安全/EMC/FCC Part 27 频谱证明 （PCC-2510）



MOTOROLA

Motorola, Inc. 2900 W. County Road 42, Burnsville, MN 55337 USA Ph. 952.929.4008 - Fax: 952.929.4080 www.motorola.com/expedience
摩托罗拉北亚中心 中国北京市朝阳区建国路108号 邮编: 100022 电话: +86 10 65642139 传真: +86 10 65646659 www.motorola.com.cn/wibb

该说明书所提供的信息最大限度地力求真实、准确，但不能确保或担保关于任何产品的能力、性能或适应性。MOTOROLA、特定格式的M标识和Expedience已在美国商标和专利局注册。所有其它产品或业务名称版权均属其所有者所有。© Motorola, Inc. 2007.

zh_PCC_spec_v3